

VOCO

Futurabond DC

ES

Instrucciones de uso

Futurabond DC es un adhesivo de autograbado reforzado con nano-partículas para una adhesión duradera y sin fugas marginales entre la sustancia dentaria dura y el material de obturación/fijación fotopolimerizable, autopolimerizable o de curado dual. Este adhesivo de autograbado consiste de 2 componentes.

Futurabond DC consigue, sin grabar por separado la sustancia dentaria, las mismas propiedades de adhesión que preparados de grabado total. **Futurabond DC** tolera la humedad remanente.

Futurabond DC es universal, pudiendo ser utilizado con cualquier composite, compómero u Ormocer® fotopolimerizable, autopolimerizable o de curado dual.

Ámbitos de aplicación/indicaciones:

- Restauraciones directas de composite autopolimerizables o curado dual y reconstrucciones de muñones
- Restauraciones directas fotopolimerizables a base de composite/compómeros/Ormocer®es
- Fijación de pernos radiculares con cementos de composite autopolimerizables y curado dual
- Restauraciones indirectas; al utilizar cementos de composite de curado dual/ autopolimerizables para fijar inlays, onlays, coronas y puentes

Aplicación:

1. Secado

Debido a la posterior aplicación del material de obturación fotopolimerizable, es necesario secar la superficie a trabajar. Evítese toda contaminación de la cavidad con sangre o saliva. Se recomienda el uso de un dique de goma.

2. Preparación

Preparar la cavidad según los principios de la técnica de obturación adhesiva. Limpiar la cavidad con agua. Repartir agua excedente con un chorro de aire ligero. Atender a que la dentina no esté demasiado seca. La superficie de la cavidad debe estar ligeramente húmeda. Si el diente no ha sido preparado (p. ej. defecto cervical), limpiar esmeradamente la superficie y asperizar el borde de esmalte con una piedra de diamante de terminación. Proteger las áreas próximas a la pulpa con un relleno de base que esté basado en hidróxido de calcio.

3. Mezcla

Futurabond DC es de curado dual y, por eso, tiene que ser trabajado inmediatamente después de la mezcla.

Al utilizar el frasco:

Mezclar esmeradamente, aprox. 2 s, 1 gota del líquido 1 y 1 gota del líquido 2 en una paleta de mezcla con un **Single Tim** (da como resultado un adhesivo autograbable).

Al utilizar el *SingleDose*:

Separar un *SingleDose* doblando por la perforación y poner la parte escrita para arriba. Para activar, aguantar el blister *SingleDose* entre el dedo gordo y el índice y presionar en el blister en donde está indicado "press here" en azul. Esto inyecta el líquido 2 en el líquido 1 en el émbolo dispensador en una razón 1:1. Perforar el folio del émbolo dispensador con un **Single Tim** flexible, agrandar el agujero con movimientos circulares y crear una mezcla homogénea removiendo el líquido 1 y el líquido 2.

Aplicar **Futurabond DC**

Aplicar el adhesivo en una capa no demasiado fina en esmalte y dentina y frotar durante 20 s en la sustancia dentaria.

Indicación: El bonding mezclado es fotopolimerizable, por eso se debe evitar una exposición a la luz ambiental muy intensiva. La luz operatoria debería ser amortiguada durante la aplicación.

Secado

Secar por lo menos 5 s la capa del adhesivo con un soplador de aire.

Fotopolimerización

6.1 Restauración directa

Materiales fotopolimerizables, de curado dual y autopolimerizables

Al utilizar materiales de restauración fotopolimerizables, de curado dual o autopolimerizables, se tiene que polimerizar 10 s la capa adhesiva con luz azul (lámpara halógena o LED).

6.2 Restauración indirecta

Composites de fijación fotopolimerizables

Al utilizar materiales de fijación fotopolimerizables, se tiene que polimerizar 10 s la capa adhesiva con luz azul (lámpara halógena o LED).

Materiales de fijación autopolimerizables o de curado dual

Al utilizar materiales de fijación autopolimerizables/de curado dual, **Futurabond DC** también provee una adhesión excelente sin fotopolimerización. Como un paso opcional también se puede fotopolimerizar adicionalmente 10 s con luz azul (lámpara halógena o LED).

Fijación de pernos radiculares

1. Para la fijación de pernos radiculares se frota 20 s el **Futurabond DC** mezclado (líquido 1 y 2) con un aplicador en el canal radicular y en la superficie oclusal del muñón. Dispersar unos 5 s el disolvente con aire sin aceite. Eliminar eventuales excedentes de material empapando con una tira de papel absorbente. **No** fotopolimerizar la capa adhesiva.
2. Después de haber preparado el poste radicular de acuerdo a las instrucciones del fabricante, insertarlo en el conducto radicular usando un material de fijación apropiado como p. ej. **Reblida DC** o **Bifix QM** (ver instrucciones de uso correspondientes). El objetivo es obtener un ligero exceso del cemento en el conducto radicular.
3. Fotopolimerizar por lo menos 40 s para fijar el poste radicular y curar el **Futurabond DC** aplicado en la superficie oclusal.

7. Indicaciones en cuanto a la fijación de puentes Maryland

Para fijar puentes Maryland, el esmalte tiene que ser asperizado o acondicionado con gel grabador fosfórico/ácido antes de aplicar el **Futurabond DC**. Materiales adhesivos de autograbado son menos efectivos en esmalte no preparado. Una sobre-aplicación del material adhesivo en esmalte no desgastado y esmalte no rebajado en bisel puede llevar a cabo decoloraciones marginales. Para resultados de adhesión óptimos con **Futurabond DC** se debería preparar también de antemano el esmalte en las clases II, IV, V y en cierres diastema.

Indicaciones, medidas precautorias:

- El blister no puede ser doblado antes de la activación. En caso de que el blister presente evidentemente daños como dobleces o pliegues, ya no puede ser utilizado.
- La lámina de blister respectivamente la etiqueta no deben ser dañadas con las uñas ni en la parte superior ni inferior.
- No se pueden utilizar ningunos instrumentos para la activación. La activación solamente puede ser efectuada con pulgar e índice. El pulgar tiene que estar exactamente en la marca de la etiqueta y el índice en la parte inferior opuesta.
- La activación y la perforación ulterior con el **Single Tim** no deberían ser efectuadas cerca de los ojos.
- No presionar nunca al mismo tiempo en los dos hoyos ni presionar el líquido entre los hoyos de un lado al otro.
- Sustancias fenólicas (p. ej. materiales provisionales que contienen eugenol) afectan la polimerización, por lo que no deben entrar en contacto con **Futurabond DC**. **Futurabond DC** contiene ácidos orgánicos, Bis-GMA, HEMA, TMPTMA, canfe-roquinona, aminos (DABE), BHT, catalizadores, fluoruros y etanol. **Futurabond DC** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes. Evitar el contacto con la mucosa bucal. La mucosa bucal puede colorearse de blanco en caso de contacto con **Futurabond DC**, por la coagulación de proteínas. Se trata de una aparición reversible que disminuye dentro de pocos días. En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico.

Indicaciones para conservación y aplicación:

Cerrar bien los frascos de **Futurabond DC** después de su uso. Conservar en posición vertical para garantizar que el líquido se refluya. Conservar a temperatura ambiente entre 4 °C - 23 °C. Antes de su uso, el material tiene que alcanzar la temperatura ambiente. No exponer **Futurabond DC** a la directa luz del sol o a la lámpara de operaciones. ¡No utilizar **Futurabond DC** después de la fecha de caducidad!

Nuestros preparados se desarrollan para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de nuestros productos, se han dado nuestras indicaciones verbales y/o escritas y consejos sin compromiso según nuestro leal saber y entender. Nuestras indicaciones y/o consejos no les dispensan comprobar los preparados suministrados por nosotros respecto a su aptitud para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de nuestro control, la misma se encuentra bajo su exclusiva responsabilidad. Naturalmente les aseguramos la calidad de nuestros preparados según las normas correspondientes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.